CATEYE STRADA CADENCE
CYCLOCOMPUTER CC-RD300W

繁

U.S. Pat. Nos. 5236759/6957926 Pat./Design Pat. Pending
Copyright© 2007 CATEYE Co., Ltd.
CCRD20-070115 066600520 3

在使用此電腦碼錶之前，請仔細閱讀本手冊，並妥善保存做為日後參考。

⚠警示/警告

- 騎乘時請勿過度注視碼錶，安全第一！
- 妥善地安裝磁鐵、感應器及固定器。請不定期的檢查這些裝備。
- 當兒童不小心將電池吞下時，請儘速就醫。
- 非必要避免將碼錶在太陽直射下放置過久的時間。
- 請勿任意拆解此碼錶。
- 請勿將碼錶摔落地面，如此會導致裝置功能不正常或是損害。
- 當使用安裝在固定座上的碼錶時，利用按壓螢幕下的三個小圓點來改變“模式”（MODE）。用力按壓其它區域會引起碼錶功能錯誤或是損害。
- 僅能用手在特製的Flex Tight固定座上鎖緊旋轉鈕。過度的鎖緊會傷害固定座內的螺紋。
- 請勿使用稀釋劑、苯或是酒精清潔碼表本體、固定座與感應器。
- 按照當地的相關規定來處理使用過的電池。
- 使用偏光太陽眼鏡的鏡片時，LCD螢幕可能會被扭曲。

無線感應器

感應器被設計用來接收最大70公分範圍內的訊號，以便降低干擾的機會。
當調整無線感應器時，請注意以下幾點：

- 當感應器及運算器間的距離過大時，信號無法被接收。
- 如果氣溫較低或是電池電位較低時，傳送距離可能也會低一點。
- 只有當運算器的背面面對感應器時，訊號才能被接收。

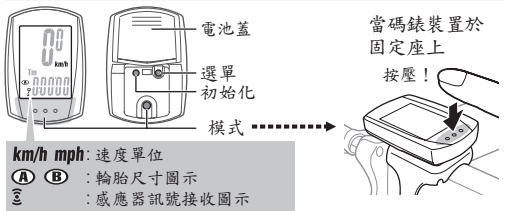
干擾可能會發生，導致不正確的資料，如果運算器是：

- 靠近TV、PC、收音機、馬達，或是在車內及火車當中。
- 接近鐵路交叉口、鐵軌、電視發送站及雷達基地。
- 鄰近處和其它的無線裝置一起使用。

此裝置遵守FCC規則的第15個部分（Part 15）及。操作是以下列兩種情況為條件：（1）此裝置不會引起有害的干擾（2）此裝置必須接受任何所收到的干擾，包括可能接收到不想要的操作干擾。

修改FCC需要使用者瞭解的是，任何不是特別由CatEye Co.,Ltd所同意的裝置修改或是改變，可能會讓使用者操作此裝置的權利無效。

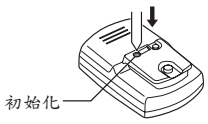
準備電腦碼錶



km/h mph: 速度單位
Ⓐ Ⓑ : 輪胎尺寸圖示
: 感應器訊號接收圖示

1 清除所有資料（初始化）

按壓背面的AC鍵

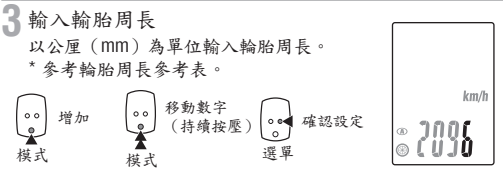


2 選擇所想要的速度單位

選擇**km/h**（公里/小時）或**mph**（英哩/小時）

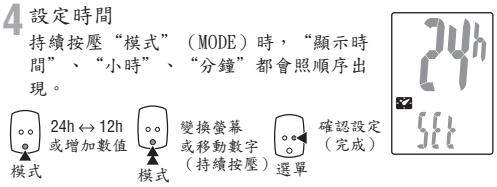
3 輸入輪胎周長

以公厘（mm）為單位輸入輪胎周長。
* 參考輪胎周長參考表。



4 設定時間

持續按壓“模式”（MODE）時，“顯示時間”、“小時”、“分鐘”都會照順序出現。



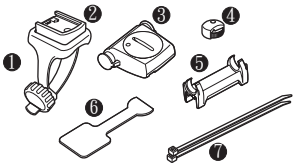
輪胎參考表

輪胎尺寸	輪胎周長
12 x 1.75	935
14 x 1.50	1020
14 x 1.75	1055
16 x 1.50	1185
16 x 1.75	1195
18 x 1.50	1340
18 x 1.75	1350
20 x 1.75	1515
20 x 1-3/8	1615
22 x 1-3/8	1770
22 x 1-1/2	1785
24 x 1	1753
24 x 3/4 Tubular	1785
24 x 1-1/8	1795
24 x 1-1/4	1905
24 x 1.75	1890
24 x 2.00	1925
24 x 2.125	1965
26 x 7/8	1920
26 x 1(59)	1913
26 x 1(65)	1952
26 x 1.25	1953
26 x 1-1/8	1970
26 x 1-3/8	2068
26 x 1-1/2	2100
26 x 1.40	2005
26 x 1.50	2010
26 x 1.75	2023
26 x 1.95	2050
26 x 2.00	2055
26 x 2.10	2068
26 x 2.125	2070
26 x 2.35	2083
26 x 3.00	2170
27 x 1	2145
27 x 1-1/8	2155
27 x 1-1/4	2161
27 x 1-3/8	2169
650 x 20C	1938
650 x 23C	1944
650 x 35A	2090
650 x 38A	2125
650 x 38B	2105
700 x 18C	2070
700 x 19C	2080
700 x 20C	2086
700 x 23C	**2096**
700 x 25C	2105
700 x 28C	2136
700 x 30C	2146
700 x 32C	2155
700C Tubular	2130
700 x 35C	2168
700 x 38C	2180
700 x 40C	2200
29 x 2.1	2288
29 x 2.3	2326

測量自行車輪胎周長

為了取得精確的測量，可以做個輪子滾圈。將氣嘴閥（valve stem）垂直於地面。在地面上做個記號，連同騎乘者在腳踏上重量，用一直線的方式實際滾動一圈，直到氣嘴閥的位置又垂直回到地面，在地上再做個記號，並用公釐尺寸測量距離，這是最精確的輪胎周長數字。

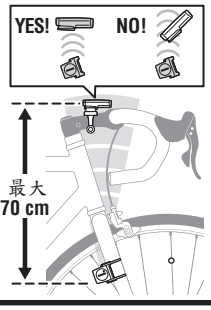
如何在自行車上安裝此裝置



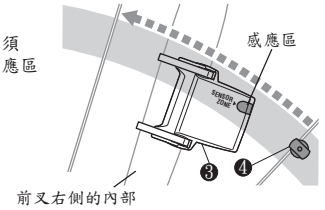
❶ 固定帶
❷ 固定座
❸ 速度感應器
❹ 迴轉速感應磁鐵
❺ 感應器塑膠墊
❻ 托座塑膠墊
❼ 尼龍束帶 (x2)

安裝感應器及磁鐵

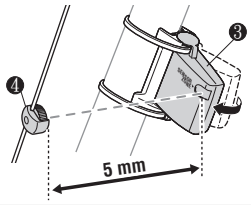
A
電腦碼錶和感應器間的距離不能超過70cm的傳輸範圍。碼錶背面必須面對感應器。



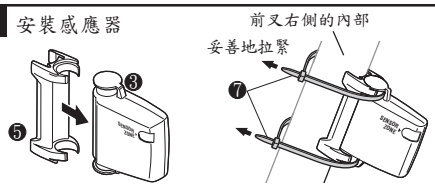
B
磁鐵必須通過感應區



C
感應器表面和磁鐵間的空隙不能超過5mm。

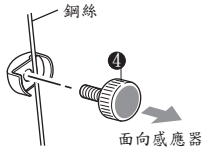


1 安裝感應器



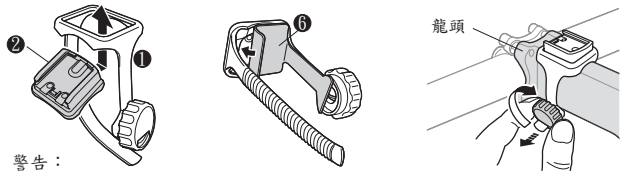
* 儘可能將感應器安裝在靠近前叉的上部。

2 安裝磁鐵



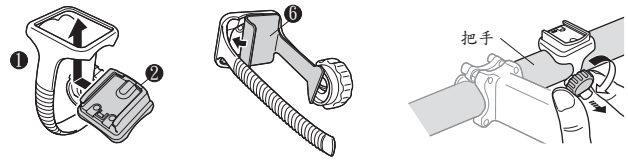
3 將固定座裝置於龍頭或把手的位置。

將固定座裝置在龍頭時

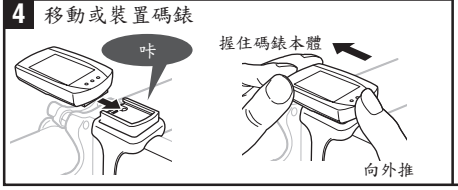


警告：
確定碼錶背面面對感應器。
* 在某些龍頭上，如果碼錶背面無法面對感應器，如上圖 A 所示，此碼表可能無法適當的運作。

將固定座裝置在把手時



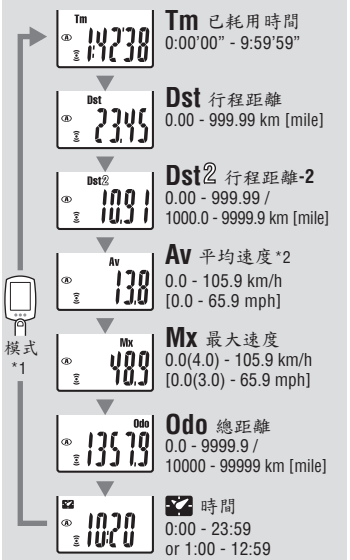
4 移動或裝置碼錶



警告:
修飾固定帶所切除的邊緣以避免傷害。

* 在安裝後，輕輕地轉動前輪，以便檢查速度是否顯示在螢幕上。如果速度沒有顯示的話，檢查以上 A、B、C 是否適當地被完成。

操作電腦碼錶[測量螢幕]



Tm 已耗用時間
0:00'00" - 9:59'59"

Dst 行程距離
0.00 - 999.99 km [mile]

Dst② 行程距離-2
0.00 - 999.99 /
1000.0 - 9999.9 km [mile]

Av 平均速度*2
0.0 - 105.9 km/h
[0.0 - 65.9 mph]

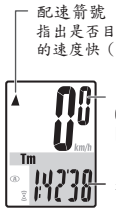
Mx 最大速度
0.0(4.0) - 105.9 km/h
[0.0(3.0) - 65.9 mph]

Odo 總距離
0.0 - 9999.9 /
10000 - 99999 km [mile]

時間
0:00 - 23:59
or 1:00 - 12:59

*1 碼錶請裝置在固定座上，按壓碼錶表面上三個凸起的點。

*2 如果Tm（已耗用時間）超過約27個小時，或是DST（行程距離）超過999.99km，E（錯誤）會以平均速度出現。請重設資料。



配速箭號
指出是否目前的速度是否比平常的速度快（▲）或是慢（▼）。

目前速度
0.0(4.0) - 105.9 km
[0.0(3.0) - 65.9 mph]

選擇模式

開始/停止測量
當自行車使用中時，會自動測量。在測量期間 ***km/h*** 或 ***mph*** 會閃爍。

變換碼錶功能
按壓“模式”鍵依序變換功能，如左邊所示。

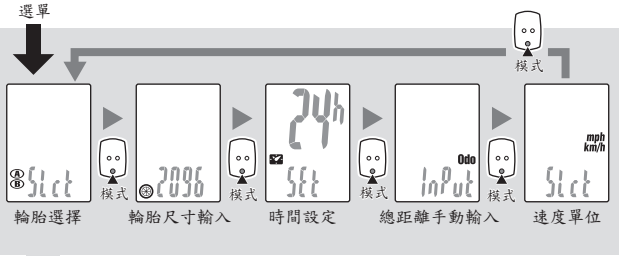
重新設定資料
欲重新設定測量資料，請在碼錶顯示任何除了**Dst-2**的資料時，按壓住“模式”鍵。若是在 **Dst-2** 顯示時，按壓住“模式”鍵，僅能重設 **Dst-2** 。總距離永遠無法被重新設定。

省電功能
如果電腦碼錶長達10分鐘沒有接收到訊號，此時省電功能將會啟動且只會顯示時間。當碼錶再次接收到訊號後，此測量螢幕會再次出現。如果連兩個星期沒有活動，將會進入“睡眠”模式。按壓“睡眠”模式的“模式”鍵會使碼表回到測量螢幕。

改變碼錶設定[選單螢幕]

選單

在測量螢幕之下按壓“選單”鍵，選單螢幕會出現。當測量停止、沒有訊號被接收時按壓“模式”鍵，以改變選單設定。



設定改變（持續按壓）

模式

* 在改變後，務必確認按壓“選單”鍵，以便確認設定。
* 如果選單螢幕沒有接觸達1分鐘時，測量螢幕會重新出現，而不會有資料的改變。

輪胎選擇 ..... 在指定輪胎尺寸（輪胎周長）Ⓐ 和 Ⓑ 之間轉換。如果此碼錶用於兩台自行時，使用此功能。

..... 按壓“模式”鍵在 Ⓐ 和 Ⓑ 兩組輪胎尺寸間轉換。

輪胎尺寸輸入 ..... 按壓“模式”鍵增加數值，按住“模式”鍵移到下個數字。
* 輸入輪胎尺寸 Ⓑ，在“輪胎選擇”螢幕下顯示 Ⓑ 。

時間設定 ..... 設定時間請參考“準備電腦碼錶-4”。

總距離手動輸入 .... 在再次初始化碼錶前，請注意總距離。此說明可以讓您稍後用手動的方式輸入總距離。按壓“模式”鍵增加數值，接著按住“模式”鍵，移動到下個數字。

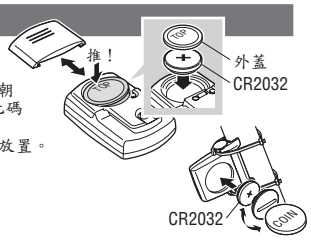
速度單位 ..... 按壓“模式”鍵在 ***km/h*** 和 ***mph*** 間轉換。

維修

用柔軟的布搭配使用稀釋的中性清潔劑清潔電腦碼錶或配件，接著用乾的布擦乾。

更換電池

電腦碼錶
當顯示變弱時，請更換電池。
安裝新的鋰電池（CR2032），將（+）該面朝上。接著參考“準備電腦碼錶”重新初始化碼表。
* 當電池被安裝時，外蓋的“TOP”面朝上放置。



感應器
如果感應器接收變弱時，重新置換電池。
利用硬幣轉開感應器外蓋。
在置換之後檢查感應器和磁鐵的位置。

問題解決

當碼錶安裝在固定座時，“模式”鍵無法運作。
檢查固定座和碼錶之間是否有灰塵。
用水清洗固定座，以便清除灰塵，並確定碼表推進推出順暢沒有問題。

感應器訊號的接收圖示沒有閃爍時（速度沒有被顯示）。
（轉動前輪，讓感應器和運算器更為靠近，如果圖示在此時顯示的話，代表運算器和感應器兩者之間的距離過大或是電池過低。）
感應器和磁鐵間的空隙過大？（必須小於5mm）
磁鐵是否有通過感應區？
調整磁鐵和感應區的位置。

碼錶是否用正確的角度安裝？
碼錶的背面必須面向感應器。

碼錶和感應器是否彼此分開太遠？（距離不能超過70公分）
將感應器安裝在靠近碼錶的地方。

碼錶或感應器電池變弱？
冬天時電池的運作會減緩。
更換電池。碼錶在這種情況下時，更換電池後，根據以上的“準備電腦碼錶”，重新啟動碼錶。

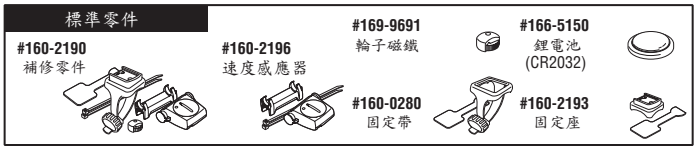
無顯示
是否碼錶內的電池已用完。
更換電池，接著初始化碼錶，參考“準備電腦碼錶”。

不正確資料顯示
參考“準備電腦碼錶”，再次初始化碼錶。

規格

電池..... 電腦碼錶：鋰電池（CR2032）x 1
感應器：鋰電池（CR2032）x 1
電池壽命 ..... 電腦碼錶：約一年左右（如果碼錶每天使用一小時，電池壽命依使用的情況而變化）
感應器：單位總距離達10,000km（6,250英里）
* 此為使用在20°C溫度下之平均數字，且碼錶和感應器之間的距離為65cm。
控制器 ..... 4位元，1晶片微運算器（水晶振動器）
顯示系統 ..... 液晶顯示
感應器 ..... 無接觸磁性感應器
輪胎周長範圍 ..... 0100 mm - 3999 mm（預設數字 A：2096 mm，B：2096 mm）
運作溫度 ..... 32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C)（當超過運作溫度範圍時，此產品將無法適當操作。當溫度較高或較低時，反應較慢或是黑色的液晶顯示這些情況都會交替著出現。）
尺寸/重量 ..... 1-53/64" x 1-7/32" x 5/8" (46.5 x 31 x 16 mm) / 0.78 oz (22 g)
* 工廠裝載的電池壽命可能會小於以上所提到的規格。
* 規格及設計是依照改變而定，恕不另行通知。

標準零件



有限保固

2年僅限電腦碼錶
（配件/固定座感應器及電池消耗除外）
自首次購買日起，CatEye的產品保證兩年免於材料及產品的損壞。如果產品在正常運作下而無法使用時，CatEye將負責維修並免費更換毀損的部分。這些服務必須由CatEye或是授權的零售商來執行。
欲退回產品時，請小心包裝，並附上保固證明（證明購買）及維修的相關資料。
請在保固證明內清楚地寫上或打上您的姓名和住址。保險、手費續及運送費需由欲送修的消費者自行吸收。
針對英國及愛爾蘭的消費者，請退回到購買的地點，這不會影響您應有的權利。

CAT EYE CO.,LTD.
2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan
Attn: CATEYE Customer Service Section

Service & Research Address for USA
CATEYE Service and Research Center
1705 14th St. 115 Boulder, CO 80302
Phone: 303.443.4595
Toll Free: 800.5CATEYE
Fax: 303.473.0006
E-mail: service@cateye.com
URL: http://www.cateye.com